あらゆるアプリケーションに適応する 高周波誘導式近接センサー

Inductive sensors

www.ifm.com/jp

いつでもお客様のおそばに

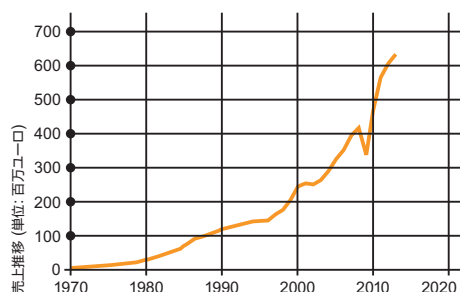
最先端のコミュニケーション

エフェクター株式会社のホームページアドレスwww.ifm.com/jpを入力し、マウスをクリックするだけで、みなさまを自動化生産技術の世界にご案内いたします。ホームページでは、当社の製品の性能をインタラクティブなアニメーション画像で体感していただけます。また、3D画像で製品のイメージが容易です。CAD図は、直接お使いのアプリケーションにダウンロードできます。また、e-shopでは素早く快適で確実にオンラインでご注文をすることができます。

常にお客様のために

当社の発展の要素のひとつは、お客様との密接なコンタクトがあげられます。ifmグループはスタート時から販売ネットワークを絶えず拡大してきました。今日では、ifmグループは70ヵ国以上に拠点を持っています。– close to you! ifmグループの活動の基盤は、直接お伺いしての製品説明やアドバイス、アプリケーションサポートにあります。新製品や新技術のご紹介には、ワークショップやセミナーなどをおこなっています。

確実な成長に裏づけされた信頼性

ifmグループは1969年の創立以来、絶えず成長し続け、今日では5,000人以上の従業員が世界中で働いています。2013年には6億3千万ユーロ以上の売上を達成いたしました。私たちの確実な成長は、お客様が自動化生産技術プロジェクトを実行されるにあたり、信頼できるパートナーを持つという安心感につながっています。

1970年からの売上

FAのトータルサプライヤーとして

当社は、自動化生産技術用に豊富な種類のセンサーとシステムユニットをご用意いたしております。7,800種類以上の製品を取揃えて、みなさまの自動化生産技術プロジェクトに、アクセサリーを含めた各種センサーから総合的なシステムユニットをご提供しています。

確実にお届け

お客様の希望納期を特に重視しています。当社は絶えず生産工程の最適化をおこない、高品質で迅速かつフレキシブルな大量生産を常に可能にし、それにより短納期でのお届けを実現しています。ご注文頂いた商品は、当社の本社倉庫からご希望納期に合わせて確実に発送されます。

高品質 – ifmグループの企業哲学のひとつ

高水準の製品品質は、ifmグループの企業哲学にも記載されている重要課題です。そして私たちは、その品質を保証しています！高品質をご提供することで、お客様に高い安全性をお届けいたします。独自の生産技術とフィルム基板技術、そして100％の品質検査をおこない広範囲の品質保証を導入しています。私たちは、例えば環境に優しい生産もクオリティーのひとつと考えています。– この品質がMade in Germanyです！

革新的な製品の開発は、当社の核となる力の一つです。高品質の汎用品から産業専用機器まで、建設機械や食品産業などあらゆる産業の要求に対応する多様な製品を取揃えております。

www.ifm.com/jp
ホームページから情報をキャッチ
世界中で24時間、23カ国の言語で情報をお届け

- **情報**
  - 新製品
  - 企業情報
  - 展示会のお知らせ
  - 拠点
  - 採用

- **資料**
  - データシート
  - 取扱説明書
  - マニュアル
  - 認証
  - CAD図

- **コミュニケーション***
  - 資料請求
  - お問い合わせ

- **製品検索**
  - 製品ナビ (セレクター / システムチャート)
  - コンフィグレーションツール
  - データシート検索

- **アニメーション**
  - 製品アニメーション
  - Flashビデオ

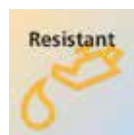
- **アプリケーション**
  - アプリケーション
  - 推奨製品

- **トランザクション***
  - e-shop (準備中)
  - カタログダウンロード (pdf)

* 国によってご利用になれないサービスもあります。

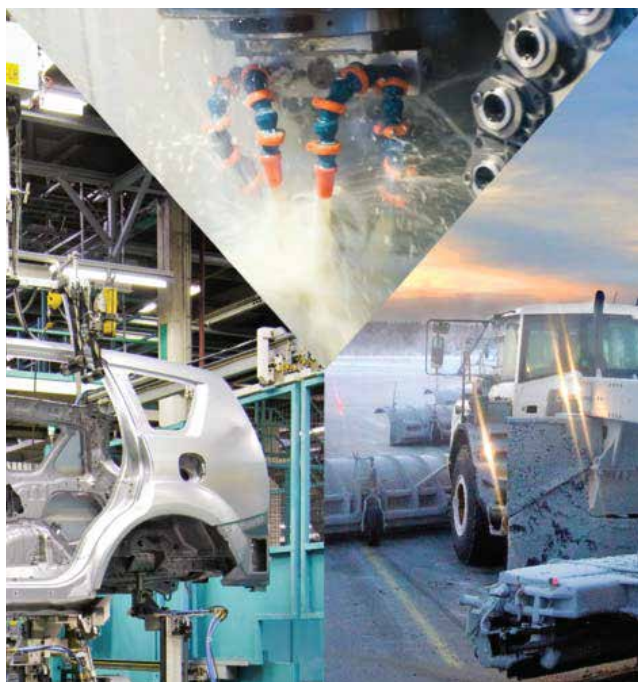
One for all – 1タイプで3つのアプリケーションに適応する近接センサー

FA, モバイル, オイル/クーラントのアプリケーションに最適

- **広い温度範囲 -40~85°Cで使用できる**
- **機械装置の稼働時間を向上させる保護構造 IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K**
- **センサーの許容範囲が広いため確実に検出**
- **在庫低減 – 1タイプのセンサーで多様なアプリケーションに対応**

新しいスタンダード

新しく開発された新世代の高周波誘導式近接センサーは、1タイプのセンサーをFA, モバイル, オイル/クーラントアプリケーションの3つの異なるアプリケーション分野で使用できる初めてのセンサーです。ifmの基盤となるニューテクノロジーは、高性能, 高い温度安定性, 長い検出距離を保証し、また同時に取扱いも汎用的でその使い勝手の良さが大きな特徴となっています。それにより、FA, モバイル, オイル/クーラントアプリケーションのどの分野でも、快適にご使用になれます。

優れた耐性と高い信頼性

-40~85°Cの広い温度範囲と保護構造IP 65, IP 66, IP 67, IP68 IP 69Kによって最大の信頼性を提供しています。この新世代のセンサーは、ダウンタイムを確実に回避する信頼性の高いスイッチング機能を提供するだけではなく、ユーザーの要求である機械装置の稼働時間の向上も満たします。汎用アプリケーションの全てに適合する標準型センサーです。

Inductive proximity switches

使用周囲温度範囲で高い信頼性

マイクロコントローラーによる温度補償

レーザーラベル

識別し易く
擦れや汚れに強い

コンパクトで気密性の高いケーブル引出し口

保護構造
IP67 / IP69K

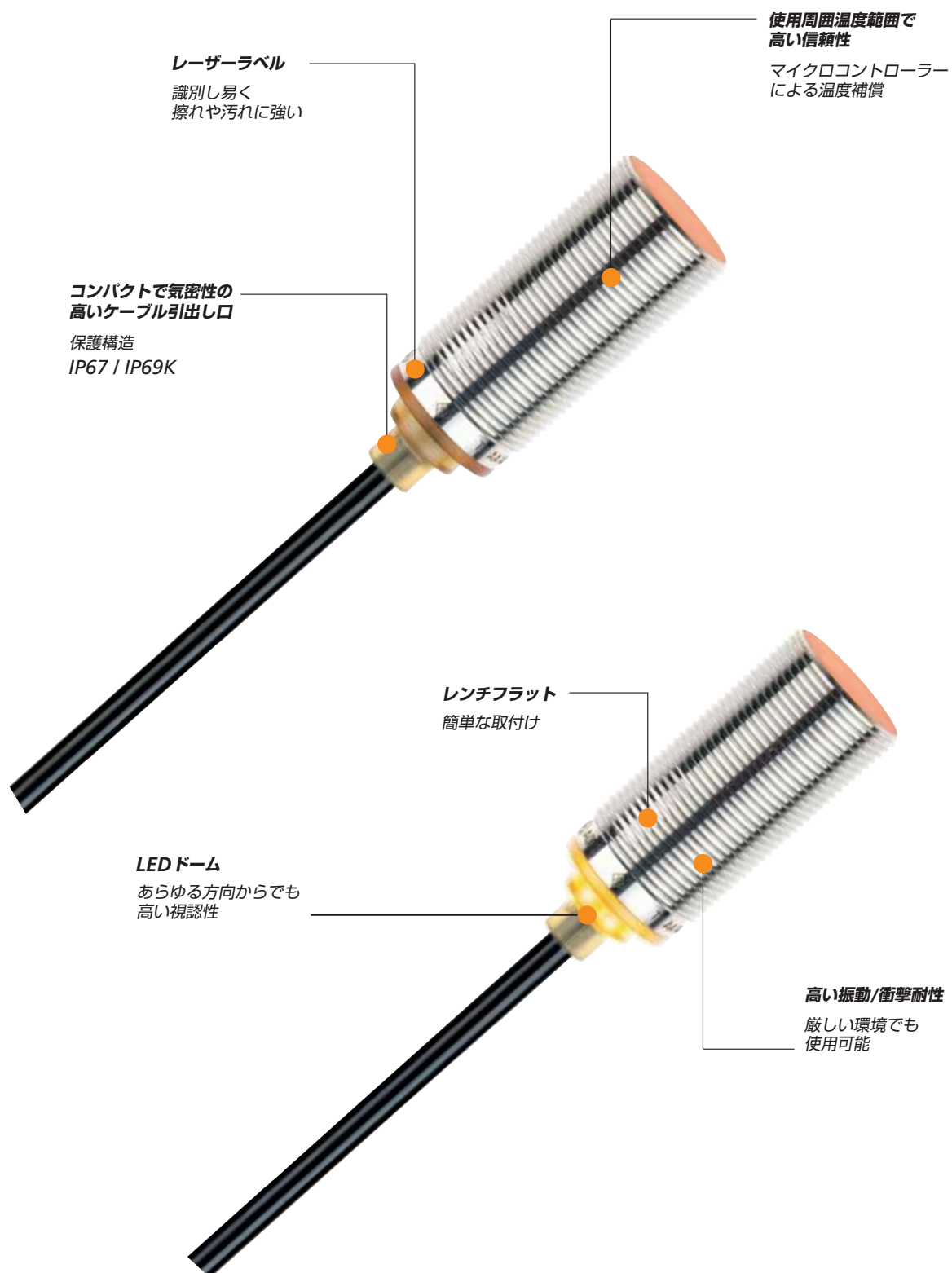
レンチフラット

簡単な取付け

LED ドーム

あらゆる方向からでも
高い視認性

高い振動/衝撃耐性

厳しい環境でも
使用可能

オーダーインフォメーション

サイズ	検出距離	ケーブル材質	出力機能	コードNo.		外形寸法図
				NPN出力	PNP出力	
M12	4 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IFS 700	IFS 703	
			NC	IFS 702	IFS 701	
	7 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IFS 704	IFS 707	
			NC	IFS 706	IFS 705	
M18	8 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IGS 700	IGS 702	
			NC	IGS 706	IGS 701	
	12 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IGS 703	IGS 705	
			NC	IGS 707	IGS 704	
M30	15 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IIS 700	IIS 701	
			NC	IIS 706	IIS 705	
	22 mm	PUR (ポリウレタン)	NO	IIS 702	IIS 704	
			NC	IIS 707	IIS 703	

① LED (黄色)

- NO = ノーマルオープン
- NC = ノーマルクローズ

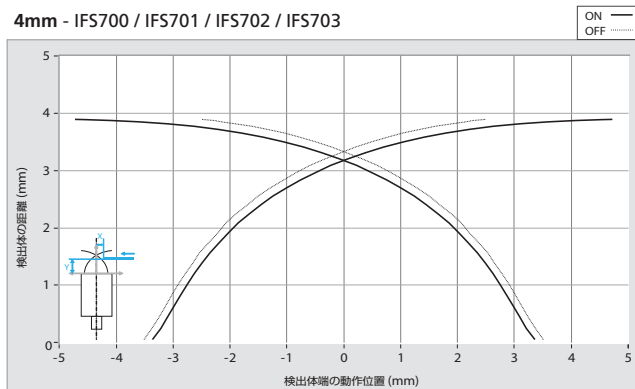
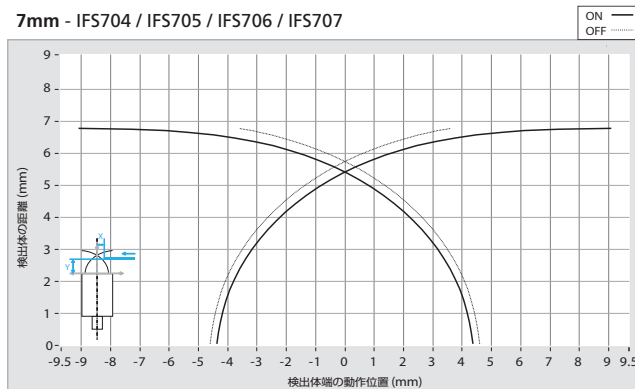
仕様 / 定格

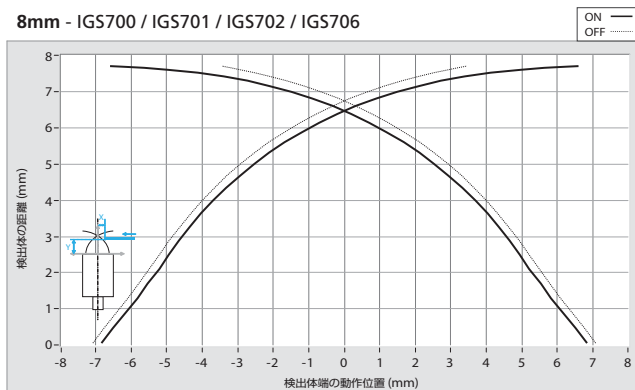
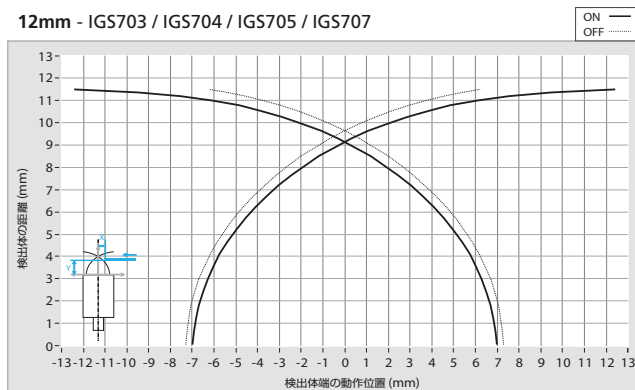
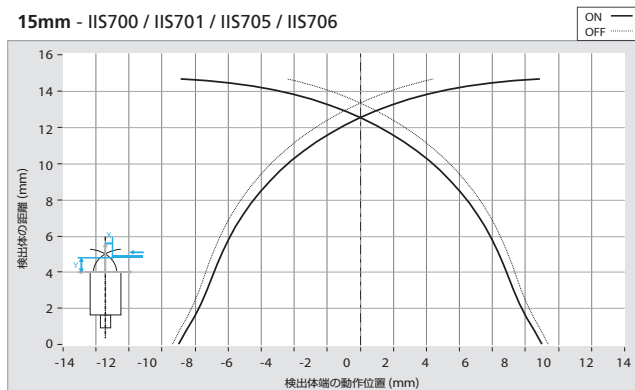
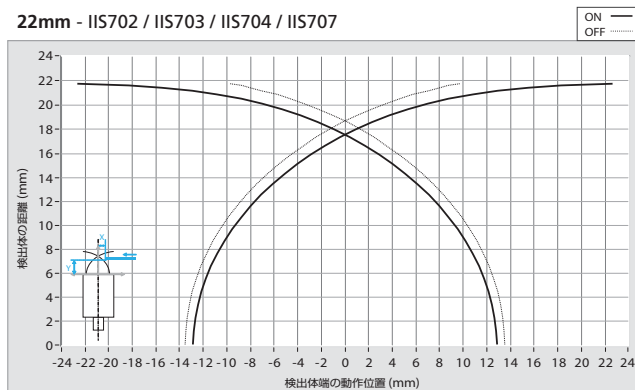
サイズ	M12		M18		M30	
Type						
取付け	埋込み可	埋込み不可	埋込み可	埋込み不可	埋込み可	埋込み不可
コードNo. / 出力機能	IFS700 / NPN / N.O. IFS702 / NPN / N.C. IFS703 / PNP / N.O. IFS701 / PNP / N.C.	IFS704 / NPN / N.O. IFS706 / NPN / N.C. IFS707 / PNP / N.O. IFS705 / PNP / N.C.	IGS700 / NPN / N.O. IGS706 / NPN / N.C. IGS702 / PNP / N.O. IGS701 / PNP / N.C.	IGS703 / NPN / N.O. IGS707 / NPN / N.C. IGS705 / PNP / N.O. IGS704 / PNP / N.C.	IIS700 / NPN / N.O. IIS706 / NPN / N.C. IIS701 / PNP / N.O. IIS705 / PNP / N.C.	IIS702 / NPN / N.O. IIS707 / NPN / N.C. IIS704 / PNP / N.O. IIS703 / PNP / N.C.
検出距離	4 mm ± 10%	7 mm ± 10%	8 mm ± 10%	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%	22 mm ± 10%
設定距離	0 ~ 3.24 mm	0 ~ 5.67 mm	0 ~ 6.48 mm	0 ~ 9.72 mm	0 ~ 12.15 mm	0 ~ 17.82 mm
ヒステリシス	検出距離の15%以下					
検出体	磁性金属 (非磁性金属は検出距離が低下)					
標準検出体	鉄, 12x12x1 mm	鉄, 21x21x1 mm	鉄, 24x24x1 mm	鉄, 36x36x1 mm	鉄, 45x45x1 mm	鉄, 66x66x1 mm
応答周波数	700 Hz	700 Hz	400 Hz	300 Hz	100 Hz	100 Hz
電源電圧	DC 10~30 V, cULusの"supply class 2"に適合					
内部消費電流	< 10 mA					
制御出力 開閉電流	100 mA					
制御出力 内部電圧降下	< 2.5 V以下 (DC 24 Vの電源供給時)					
動作表示灯	LED (黄色)					
保護回路	逆接続保護, 短絡保護					
使用周囲温度	-40°C ~ +85°C: 動作時, 保存時 (ただし氷結, 結露しないこと)					
使用周囲湿度	35% ~ 95%: 動作時, 保存時 (ただし結露しないこと)					
温度の影響	検出距離の±10%以内 (+23°C時): -40°C ~ +85°Cの温度範囲内にて					
絶縁抵抗	200 MΩ以上 (DC 500 Vにて充電部一括とケース間)					
耐電圧	AC 500 V (AC 50/60 Hz, 1分, 充電部一括とケース間)					
耐振動	200 m/s^2 (10~3000 Hz) / 50サイクル, 1オクターブ/分, 3軸方向(x, y, z)					
耐衝撃	1000 m/s^2 (11 ms 正弦半波, 3軸方向(x, y, z)に3回)					
連続衝撃	400 m/s^2 (6 ms, 3軸方向(x, y, z)に4000回)					
保護構造	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69k (IEC 60529による) / JEM規格 IP67g (耐水性, 耐油性)					
接続方式	ケーブル式, 2m					
質量(梱包状態)	約75g	約75g	約90g	約90g	約150g	約150g
材質 ケース	真鍮 白銅コーティング					
材質 検出面	PBT (polybutylene terephtalate)					
材質 ケーブル	PUR (polyurethane)					
材質 取付けナット	真鍮 白銅コーティング					
材質 取付けワッシャー	鉄 (亜鉛メッキ)					
アクセサリー	取扱説明書					

特性データ（参考値）

感応領域図

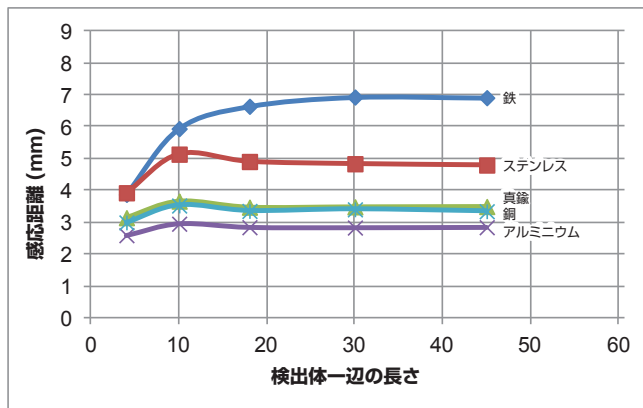
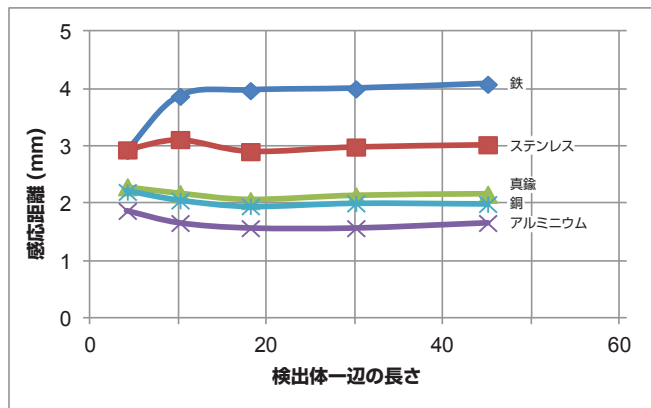
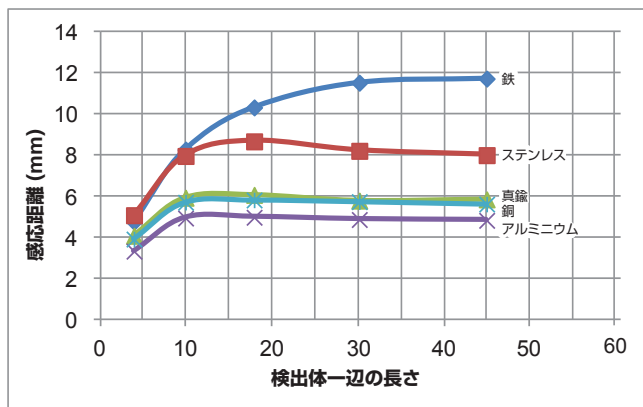
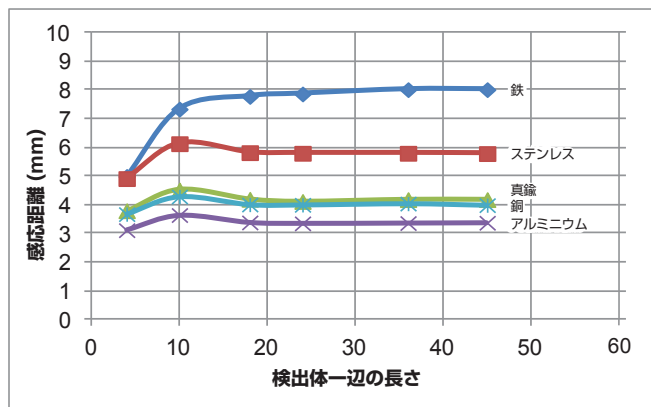
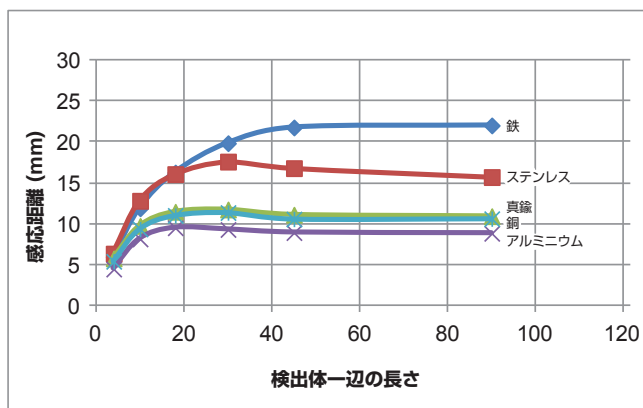
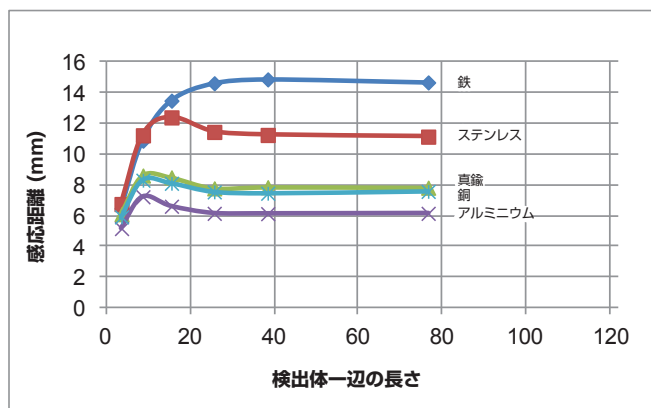
埋込み可	埋込み不可

M12

M18

M30

特性データ（参考値）

検出物体の大きさと材質による影響

埋込み可	埋込み不可

M12

M18

M30

出力回路図

サイズ	コードNo.	出力機能	配線図
M12	IFS 703 IFS 707	PNP NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IFS 701 IFS 705	PNP NC	茶 L+ 黒 青 L-
	IFS 700 IFS 704	NPN NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IFS 702 IFS 706	NPN NC	茶 L+ 黒 青 L-
M18	IGS 702 IGS 705	PNP NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IGS 701 IGS 704	PNP NC	茶 L+ 黒 青 L-
	IGS 700 IGS 703	NPN NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IGS 706 IGS 707	NPN NC	茶 L+ 黒 青 L-
M30	IIS 701 IIS 704	PNP NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IIS 705 IIS 703	PNP NC	茶 L+ 黒 青 L-
	IIS 700 IIS 702	NPN NO	茶 L+ 黒 青 L-
	IIS 706 IIS 707	NPN NC	茶 L+ 黒 青 L-
直列/並列接続	L+ L- L+ L- PNP **直列接続** NPN		L+ L- L+ L- PNP **並列接続** NPN

使用上の注意

正しくお使いください

定格を超える周囲雰囲気･環境では使用しないでください。

• 取付け/設置

周囲金属の影響

センサーを周囲金属環境内に取付ける時は、下表に記載されている値を守ってください。
記載されている距離が守られない場合は、センサーの動作/性能を損なう原因となる場合があります。

周囲金属物に対しては、距離を離してご使用ください:

Sn	検出距離
d	センサー直径
H	取付け穴寸法
N	ナット二面幅

相互干渉

対向または並列に配置される場合は、下表に示した値以上でご使用ください。

同じ機種のセンサーを取付けた場合の最小距離:

• 取付け仕様

締付けトルク

ナットは過大な力で締付けないでください。
ナットをご使用になる場合はワッシャーを必ず併用してください。

タイプ	ネジサイズ	検出距離Sn 埋込み可	検出距離Sn 埋込み不可	d	H	N	
IFS	M12x1	4mm	7mm	12mm	12.5 - 13mm	17mm	25Nm
IGS	M18x1	8mm	12mm	18mm	18.5 - 19mm	24mm	50Nm
IIS	M30x1.5	15mm	22mm	30mm	30.5 - 31mm	36mm	195Nm

ifm - addresses

Algeria
Sarl AMS Algérie - Automatismes Motorisation & Services
Lotissement C, lot n°190 B
Draria - 16000 ALGER
Tél: +213 (0)5 59 43 45 22
+213 (0) 23 26 41 45
Fax: +213 (0)23 26 42 58
contact@amsalgérie.com
www.amsalgerie.com/

Argentina
ifm electronic s.r.l.
Lola Mora 421
10° piso, oficina 3
1107 - Puerto Madero
Ciudad Aut. Buenos Aires, Argentina
Teléfono/Fax: +54 (011) 5353-3436
Interior del país: 0810-345-3436
info.ar@ifm.com
www.ifm.com/ar

Australia
ifm efector pty ltd.
PO Box 479
Suite 3, 745 Springvale Road
Mulgrave VIC 3170
Tel. 1300 365 088
Fax 1300 365 070
sales.au@ifm.com
www.ifmefector.com.au

Austria
ifm electronic gmbh
Wienerbergstraße 41
Gebäude E
1120 Vienna
Tel. +43 / 1 / 617 45 00
Fax +43 / 1 / 617 45 00 10
info.at@ifm.com
www.ifm.com/at

Bangladesh
Sensotec Automation
Red Crescent Chamber
87, Motijheel Commercial Area
Dhaka 1000
Bangladesh
Tel. +880 171 546 890
sensotec@agni.com

Belarus
DEPOSIT INVEST
Joint-Stock Company
Block 2,
27 Zheleznodorovhnaya street
220089 Minsk
Republic of Belarus
Tel. +375-17-270 75 06
Fax +375-17-270 75 07
george_ozerov@list.ru

Belgium and Luxembourg
ifm electronic n.v./s.a.
Zuiderlaan 91 - B6
B - 1731 Zellik
Tel. +32 2 481 0220
Fax +32 2 463 1795
info.be@ifm.com
www.ifm.com/be

Bolivia
BAVARIA S.R.L. Álvaro Baptista Vargas
Zona Morocollo, Urb. Santos Pariamo
C. Mario Diaz de medina (26-A), Nr. 32
La Paz - Bolivia
Tel.: 00-591-2-277 13 78
Mobile: 00-591-720-47 442
alvarobaptista@bavaria.bo
www.bavaria.bo

Brazil
ifm electronic Ltda.
Rua Eleonora Cintra, 140
Jardim Analia Franco
03337-000 São Paulo/SP
Tel. +55-11-2672-1730
Fax +55-11-2673-3501
info.br@ifm.com
www.ifm.com/br

Bulgaria
ifm electronic eood
1202 Sofia
ul. Klokotnica No 2A
Business Centre IVEL
fl.4, office 17
Tel. +359 2 807 59 69
Fax +359 2 807 59 60
info.bg@ifm.com

Canada
ifm efector Canada Inc.
2233 Argentia Road, Suite 104
Mississauga, ON L5N 2X7
Tel.: 905-412-6250
Fax: 905-363-0563
info.ca@ifm.com
www.ifm.com/ca

Chile
Electronica Industrial Schädler y Cia. Ltda.
Av. Antonio Varas 1871
Providencia
6641545 Santiago
Tel. +56 / 2 / 274 74 30
Fax +56 / 2 / 204 93 38
info@schadler.com
www.schadler.com

China
ifm electronic Co., Ltd
Building 15,
No. 1000, Zhangheng Road,
Pu Dong District.
201203 Shanghai, P.R.China
Tel.: +86 21 3813 4800
Fax.: +86 21 5027 8669
400 National Service Hotline:
400 880 6651
Involving: Contact quotation,
Product delivery, Technical support, etc
info.cn@ifm.com
www.ifm.com/cn

ifm electronic (HK) Ltd
Unit 2106, 21/F,
Tower 2, Metroplaza
No. 223 Hing Fong Road,
Kwai Chung,
N.T., Hong Kong.
info.hk@ifm.com
www.ifm.com/hk

ifm electronic (Taiwan) Limited
2C, Bao-Cheng Enterprise Tower,
No. 6 Mincyuan Second Road, Cianjhen
District, Kaohsiung City,
Postal Code 806, Taiwan, R.O.C.
Tel.: +886-7-335-7778
Fax: +886-7-335-6878
info.tw@ifm.com
www.ifm.com/tw

Columbia
SENSOMATIC Y CIA LTDA.
CALLE 1 C 25a - 50
BOGOTA D.C. COLOMBIA
Tel. +57 313 430 2264
Tel. +57 1 407 96 96
info@sensomatic-ltda.com
www.sensomatic-ltda.com

Costa Rica
Gen Bus S.A
Santa Rosa, Sto. Domingo, Heredia.
Bodegas Del Sol, Bodega No. 22
COSTA RICA
Tel. + (506) 25 60 39 58
Tel. + (506) 22 62 39 27
Fax + (506) 22 62 16 74

Croatia
ifm electronic gmbh
Wienerbergstr. 41
Gebäude E
A-1120 Wien
Tel. +43 / 1 / 617 45 00
Fax +43 / 1 / 617 45 00 10
info.hr@ifm.com
www.ifm.com/hr

Czech Republic
ifm electronic spol.s.r.o.
U Křížku 571
252 43 Prague
Tel. +420 / 2 / 67 990 211
Fax +420 / 2 / 67 750 180
info.cz@ifm.com
www.ifm.com/cz

Denmark
ifm electronic a/s
Ringager 4A, 1.sal tv.
2605 Brøndby
Tel. +45 70 20 11 08
Fax +45 70 20 11 09
info.dk@ifm.com
www.ifm.com/dk

Dominican Republic
WECH AUTOCONTROLES S. A.
Ave. Romulo Betancourt 2158
Edificio Wech
Urb. Renacimiento
Santo Domingo
Dominican Republic
Tel.: + 1 809-531-0550
Fax: + 1 809-531-9175
wech@verizon.net.do
www.wechautocontroles.com.do

Ecuador
INSELEC CIA. LTDA.
Av. de los Arupos
E1-202 y Pan. Norte- Km 5 ½
Quito
Tel. +593 2 28074- 76 - 78
Fax +593 2 2807475
inselec@inselec.com.ec
www.inselec.com.ec

Egypt
Egyptian Establishment for Electromechanical Supplies
Mr. Ahmed Gouda
27 Al-Salam Street
Al Arezona, Al Haram Road
Giza 12111, Cairo
Tel. +20 / 2 / 586 49 49
Fax +20 / 2 / 586 49 49
Mobile +20 10 10 61 791
ahmed_gouda97@yahoo.com

Estonia
Pesmel Estonia LTD
Segu 4
76505 Saue
Estonia
Tel.: +372 674 73 30
Fax: +372 674 73 31
pesmel@pesmel.ee
www.pesmel.ee

Finland
ifm electronic oy
Vaakatie 5
00440 Helsinki
Tel. +358 (0)75 329 5000
Fax +358 (0)75 329 5010
info.fi@ifm.com
www.ifm.com/fi

ifm - addresses

France
ifm electronic
Siège :
Savoie Technolac BP226
73374 Le Bourget du Lac
Agence commerciale :
Immeuble Uranus
1-3 rue Jean Richepin
93192 NOISY LE GRAND CEDEX
Tél: 0820 22 30 01
Fax: 0820 22 22 04
info.fr@ifm.com
www.ifm.com/fr

Germany
ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1
45128 Essen
Tel. +49 201 24 22 0
Fax +49 201 24 22 12 00
info@ifm.com
www.ifm.com/de

Greece
ifm electronic monoprosopi E.P.E.
27, Andrea Papandreou Street
15125 Amaroussi
Greece
Tel. +30 210 61 800 90
Fax +30 210 61 994 00
info.gr@ifm.com
www.ifm.com/gr

Guatemala
Ingenieros Civiles Electromecánicos Asociados, S.A. (IASA)
20 Calle 25-55 Zona 12
Empresarial El Cortijo III Bodega
No. 907,
Guatemala City,
Guatemala
Tel: 502 - 24626636
info@iasa.com.gt

Honduras
R y D INDUSTRIAL
Bo. Paz Barahona
11 Ave. 14 y 15 Calle
S.O. #142
San Pedro Sula
+(504) 2550-3703
+(504) 2558-9313
ventas@rydindustrial.com

Hungary
ifm electronic kft.
Szent Imre út 59. I.em.
H-9028 Győr
Tel. +36-96 / 518-397
Fax +36-96 / 518-398
info.hu@ifm.com
www.ifm.com/hu

India
ifm electronic India Pvt. Ltd.
Plot No. P-39/1
MIDC Gokul Shirgaon
Kolhapur – 416234
Maharashtra State, India
Tel. +91 / 231 / 267 27 70
Fax +91 / 231 / 267 23 88
info@ifm-electronic.in
www.ifm.com/in

Indonesia
PT Indoserako Sejahtera
Jl. P. Jayakarta 121 No. 59
10730 Jakarta Pusat
Tel. +62 / 21 6 24 8923
Fax +62 / 21 6 24 8922
iso297@dnet.net.id

Ireland
ifm electronic (Ireland) Ltd.
No. 7, The Courtyard
Kilcarbery Business Park
New Nangor Road
Clondalkin
Dublin 22
Tel. +353 / 1 / 461 32 00
Fax +353 / 1 / 457 38 28
sales_ie@ifm.com
www.ifm.com/ie

Israel
Astragal Ltd.
3, Hashikma Str.
Azur 58001
P.O. Box 99
Azur 58190
Tel. +972 / 3 / 5 59 16 60
Fax +972 / 3 / 5 59 23 40
astragal@astragal.co.il
www.astragal.co.il

Italy
ifm electronic
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Andromeda 2
Via Paracelso n. 18
20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 (0)39-6899982
Fax +39 (0)39-6899995
info.it@ifm.com
www.ifm.com/it

Japan
efector co. ltd.
18F WBG Marive-west
2-6-1 Nakase, Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba 261-7118
info.jp@ifm.com
www.ifm.com/jp

Jordan
Al Mashreqan Trading Supplies
P.O.Box.851054
11185 Swaifieh
Amman - Jordan.
Tel. +962 6 581 8841
Fax +962 6 581 8892
info@mashreqan.com

Korea
ifm electronic Ltd.
2F Hyundai Liberty House #201
Hannam-Dong 258,
Yongsan-Gu,
Seoul, Korea
Tel. +82 2-790-5610
Fax +82 2-790-5613
info.kr@ifm.com
www.ifm.com/kr

Korea
Kana Controls
2nd Floor Khalid Fauzan Building
Building No. 1670
Street No. 7, Block No. 1
Al-Rai Industrial Area,
P.O. Box - 25593,
13116 Safat,
Kuwait
Tel.: +965-24741537
Fax:+965-24741537
info@kanacontrols.com
www.kanacontrols.com

Latvia
EC Systems
Katlakalna Str. 4A
1073 Riga
Latvia
Tel.: +371 724 1231
Fax: +371 724 8478
alnis@ecsystems.lv
www.ecsystems.lv

Lebanon
Middle East Development Co. SAL (MEDEVCO)
Medevco Building
Jeita Main Road
Jeita - Kesrouan
Lebanon
Mail address :
P.O.Box 67
Jounieh
Lebanon
Tel. +961-9-233550
Fax +961-9-233554
info@medevco-lebanon.com

Lithuania
Elinta UAB
Terminalo g. 3, Biruliškių k.,
Karmėlavos sen.
LT-54469 Kauno raj. (Kauno LEZ)
Lithuania
Tel.: +370 37 351 999
Fax: +370 37 452 780
sales@elinta.lt
www.elintosprekyba.lt

Malaysia
ifm electronic Pte. Ltd
Malaysian Branch Office
No. 2-4-2, Fourth Floor
Tower 2 @ PFCC, Jalan Puteri 1/2
Bandar Puteri Puchong,
47100 Puchong, Selangor
Tel. +603 - 8063 9522
Fax +603 - 8063 9524
sales.my@ifm.com
www.ifm.com/my

Mexico
ifm efector S. de R.L. de C.V.
Ave. Arq. Pedro Ramírez Vázquez
200-4
Planta Baja, Col. Valle Oriente.
San Pedro Garza García, N.L. 66269
Tel. +52-81-8040-3535
Fax +52-81-8040-2343
clientes.mx@ifm.com
www.ifm.com/mx

Morocco
SOFIMED
137, Boulevard Moulay Ismaïl -
Roches Noires
20290 - Casablanca - MAROC
Tel : +212 522 240 101
Fax : +212 522 240 100
www.sofimed.ma

Netherlands
ifm electronic b.v.
Deventerweg 1 E
3843 GA Harderwijk
Tel. +31 / 341 438 438
Fax +31 / 341 438 430
info.nl@ifm.com
www.ifm.com/nl

New Zealand
ifm efector pty ltd.
Unit 13, 930 Great South Road
Penrose, Auckland
Tel. +64 / 95 79 69 91
Fax +64 / 95 79 92 82
sales.nz@ifm.com
www.ifm.com/nz

Nigeria
Automated Process Ltd
3rd Floor, 32 Lagos Abeokuta
Expressway
Near Cement Bus Stop
Dopemu, Agege
Lagos State, Nigeria
Tel. + 234 / 01 / 4729 967
Fax + 234 /01 / 4925 865
sales@automated-process.com
www.automated-process.com

Norway
Siv.Ing. J.F.Knudtzen AS
Billingstadsletta 97
1396 Billingstad
Postboks 160
1378 Nesbru
Tel. +47 / 66 98 33 50
Fax +47 / 66 98 09 55
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no

Oman
Technical Engineering Company LLC.
P.O. Box 59
Madinat Al Sultan Qaboos
Postal Code 115
Sultanate of Oman
Tel. +968 24503593
Fax +968 24503573
tecoman@omantel.net.om

ifm - addresses

Panama
RyD Industrial Panamá
Av. Ricarco J. Alfaro,
Villa de las Fuentes 2,
Calle Principal, Casa C5
Panamá
PANAMÁ
Tel. (507) 236-9121
Tel. (507) 236-8639
Tel. (507) 236-8640
ventaspn@rydindustrial.com

Peru
dekatec s.a.c.
Los Calderos 188
Urb. Vulcano, Ate
Lima / Peru
Tel. +511 / 348 0293
Tel. +511 / 348 0458
Tel. +511 / 348 2269
Fax +511 / 349 0110
dkleffmann@dekatec.com.pe
www.dekatec.com.pe

Philippines
Gram Industrial, Inc.
Bldg. 9 Don Mariano Lim Industrial
Complex,
Alabang Zapote Road
corner Concha Cruz Drive,
Brgy. Almanza 1 Las Piñas City
Tel. 632-8502218 / 8508496
Fax. 632-8077173 / 8503055
efector@gram.com.ph

Poland
ifm electronic Sp.z o.o.
ul. Kosciuszki 175
PL 40-524 Katowice
Tel. +48 / 32 / 60 87 454
Tel. +48 / 32 / 60 87 480
Fax +48 / 32 / 60 87 455
info.pl@ifm.com
www.ifm.com/pl

Portugal
ifm electronic -
Sucursal em Portugal
Avenida da Republica 2503
4430-208 Vila Nova de Gaia
Tel. +351 / 22 / 37 17 108
Fax +351 / 22 / 37 17 110
info.pt@ifm.com
www.ifm.com/pt

Romania
ifm electronic s.r.l.
Str. Cristian Nr. 5
550073 Sibiu
Tel.: 0040 269 224550
Fax: 0040 269 224766
info.ro@ifm.com

Russia
ifm electronic
Ibragimova, 31, k.50
office 607
105318 Moscow
Tel.: +7 (495) 921-44-14
Fax: +7 (495) 651-82-97
info.ru@ifm.com
www.ifm.com/ru

Saudi Arabia
Noor Al-Shomoe for
Electric & Maintenance
King Khalid Street, Cross 5
P.O. Box 2571
Al-Khobar 31952
Kingdom of Saudi Arabia
Tel. +9 663 864 49 58
Fax +9 663 894 63 41
h.o.info@nooralshomoe.com

Singapore
ifm electronic Pte. Ltd.
25, International Business Park
#03-26/29 German Center
609916 Singapore
Tel. +6565628661
Fax +6565628660
sales.sg@ifm.com
www.ifm.com/sg

Slovakia
ifm electronic spol. s.r.o.
Rybnicna 40
831 06 Bratislava
Tel. +421 / 2 / 44 87 23 29
Fax +421 / 2 / 44 64 60 42
info.sk@ifm.com
www.ifm.com/sk

South Africa
ifm electronic (pty) Ltd
Shorrok House
Route 21 Corporate Park
Nellmapius Drive,
Irene Ext. 30,
Centurion 0157,
Pretoria
Postnet Suite 279
Private bag X8
Elardus Park
0047
Tel. +27 (0) 861 IFM RSA / 436 772
Fax +27(0)12 450 0322
info.za@ifm.com
www.ifm.com/za

Spain
ifm electronic s.l.
Parc Mas Blau
Edificio Inbisa
c/ Garrotxa 6-8
08820 El Prat de Llobregat
tel: 0034 93 479 30 80
fax: 0034 93 479 30 86
info.es@ifm.com
www.ifm.com/es

Sri Lanka
Isaro Automation Systems Ltd.
First Floor,
400 Galle Road,Rawathawatta.
Moratuwa
Sri Lanka
Tel. +94 114 216 784
Fax. + 94 11 2644 224
isaro@sltnet.lk

Sweden
ifm electronic ab
Drakegatan 6
41250 Gothenburg
Tel. växel 031-750 23 00
Telefax 031-750 23 29
info.se@ifm.com
www.ifm.com/se

Switzerland
ifm electronic ag
Altgraben 27
4624 Härkingen
Tel. 0800 88 80 33
Fax 0800 88 80 39
info.ch@ifm.com
www.ifm.com/ch

Thailand
SCM ALLIANZE CO., LTD.
35/21 Soi Intamara 1
Sutthisanvinitchai Road
Samsennai Phayathai
BKK 10400 Thailand
Tel: +66 02 615 4888
contact@scma.co.th
www.scma.co.th

Tunesia
TECHNOPREST – Tunisia
GP1 – Km 5,5 Rte de Sousse –
Z.I 2013 Ben Arous – Tunisia
Tel : +216 71 389 203
Fax : + 216 71 389 215
technoprest@technoprest.com.tn

Turkey
ifm electronic Elektrikli
ve Elektronik Aletler
İth.İhr.Paz.Tic.Ltd.Şti.
Merkez Mah. Nadide Sok.
Anıttepe Sitesi No:28
34381 Şişli / İstanbul
Tel. +90 / 212 / 210 5080
Fax +90 / 212 / 221 7159
info.tr@ifm.com
www.ifm.com/tr

Ukraina
ifm electronic
Mariny Raskovoj 11
02660 Kiev
Ukraine
Tel. +380 44 501 8543
Fax +380 44 501 8543
info.ua@ifm.com
www.ifm.com/ua

United Arab Emirates
United Arab Emirates
Al Injazat Technical Services Est.
P.O. Box 42895
Al Qubaisi bldg floor 0 flat # 4
Liwa street corner of corniche road,
Abu Dhabi,
United Arab Emirates
Tel.: +971-2-6585400
Fax: +971-2-6585401
Mob: +971-50-6811072
kamran@injazat.ae
www.injazat.ae

United Kingdom
ifm electronic Ltd.
efector House
Kingsway Business Park
Oldfield Road
Hampton
Middlesex TW12 2HD
Tel. +44 / 20 / 8213 0000
Fax +44 / 20 / 8213 0001
enquiry_gb@ifm.com
www.ifm.com/uk

USA
ifm efector, inc.
782 Springdale Drive
Exton, PA 19341
Tel. 800-441-8246
Fax 800-329-0436
info.us@ifm.com
www.ifm.com/us

Venezuela
Petrobornas, C.A.
C.C. Plaza Aeropuerto,
Galería piso 1, Local P1-B03,
Calle Neverí, Unare,
Puerto Ordaz 8050,
Estado Bolívar
Venezuela
Tel: + 58 286 9513382
info@petrobornas.net
www.petrobornas.net

Vietnam
The Representative Office
of ifm electronic GmbH
in Ho Chi Minh City
7A-7th Floor,
#467 Dien Bien Phu Street,
Ward 25, Binh Thanh District,
Ho Chi Minh City 700000,
Vietnam
Tel. +84-8-35125177
Fax +84-8-35125178
sales.vn@ifm.com

Visit our website:

www.ifm.com/jp

世界中に70以上の拠点 –
ホームページ: **www.ifm.com/jp**

エフェクター株式会社
〒261-7118
千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1
WBG マリブウエスト 18F
Tel. 043 299 2080
Fax 043 299 2078
サービスセンター 0120 78 2070
E-Mail: info.jp@ifm.com

東京営業所 043 299 2070
首都圏営業所 043 299 2070
名古屋営業所 052 776 5666
大阪営業所 06 6615 3131
広島営業所 082 567 2131
九州営業所 092 474 7382
東金物流センター 0475 50 3007

ifm – close to you!

Overview
ifm product range:

Position sensors

Sensors for motion control

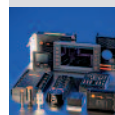
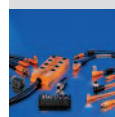
Industrial imaging

Safety technology

Process sensors

Industrial communication

Identification systems

Condition monitoring systems

Systems for mobile machines

Connection technology

Accessories

ifm article no. ASP20141001J・製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。